

SATAKUNNAN VAIHEMAAKUNTAKAAVA 1 EHDOTUS

Havainnollistaminen: alue 13 Oosinselkä, Luvia

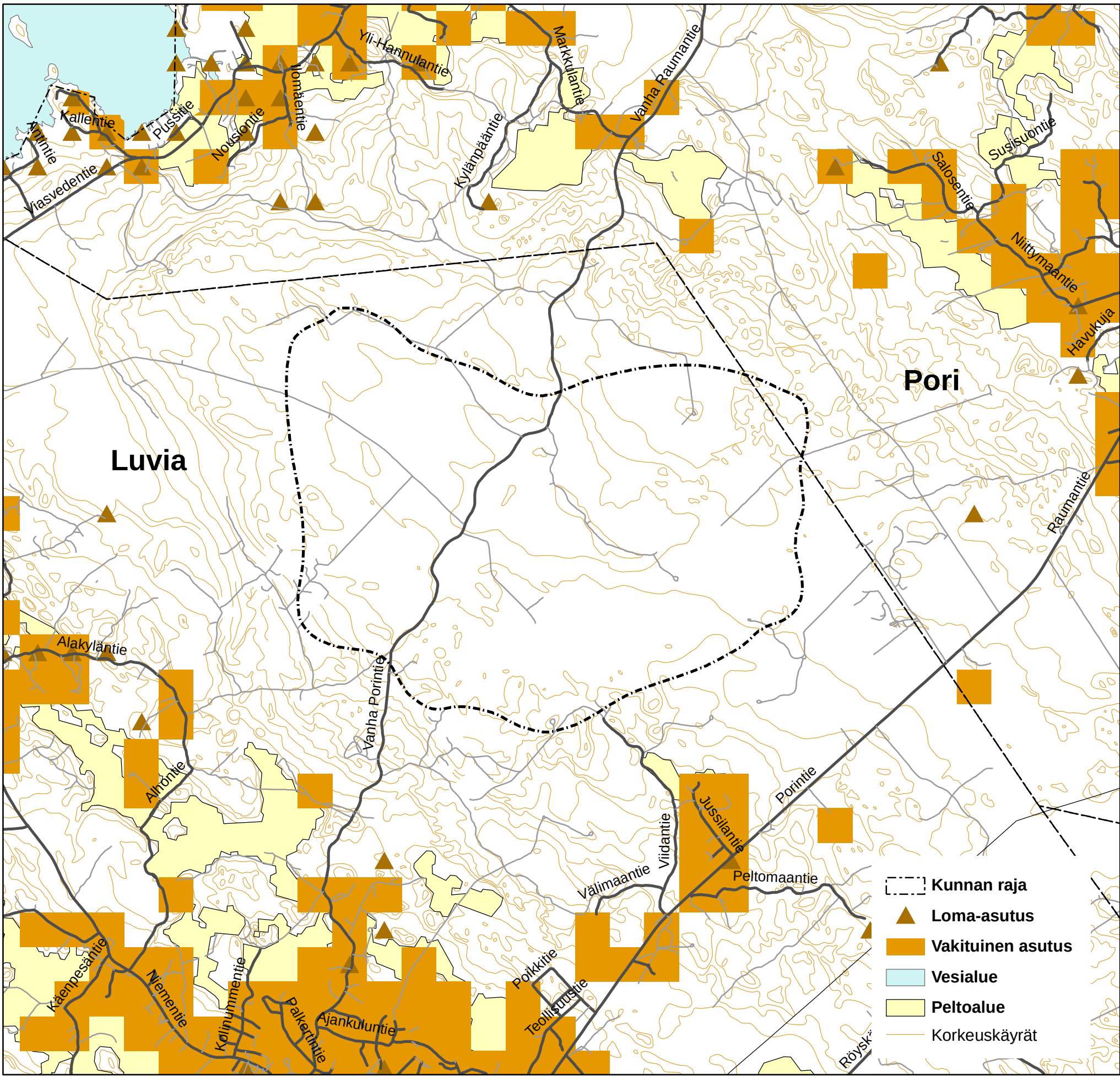
Maastokartta



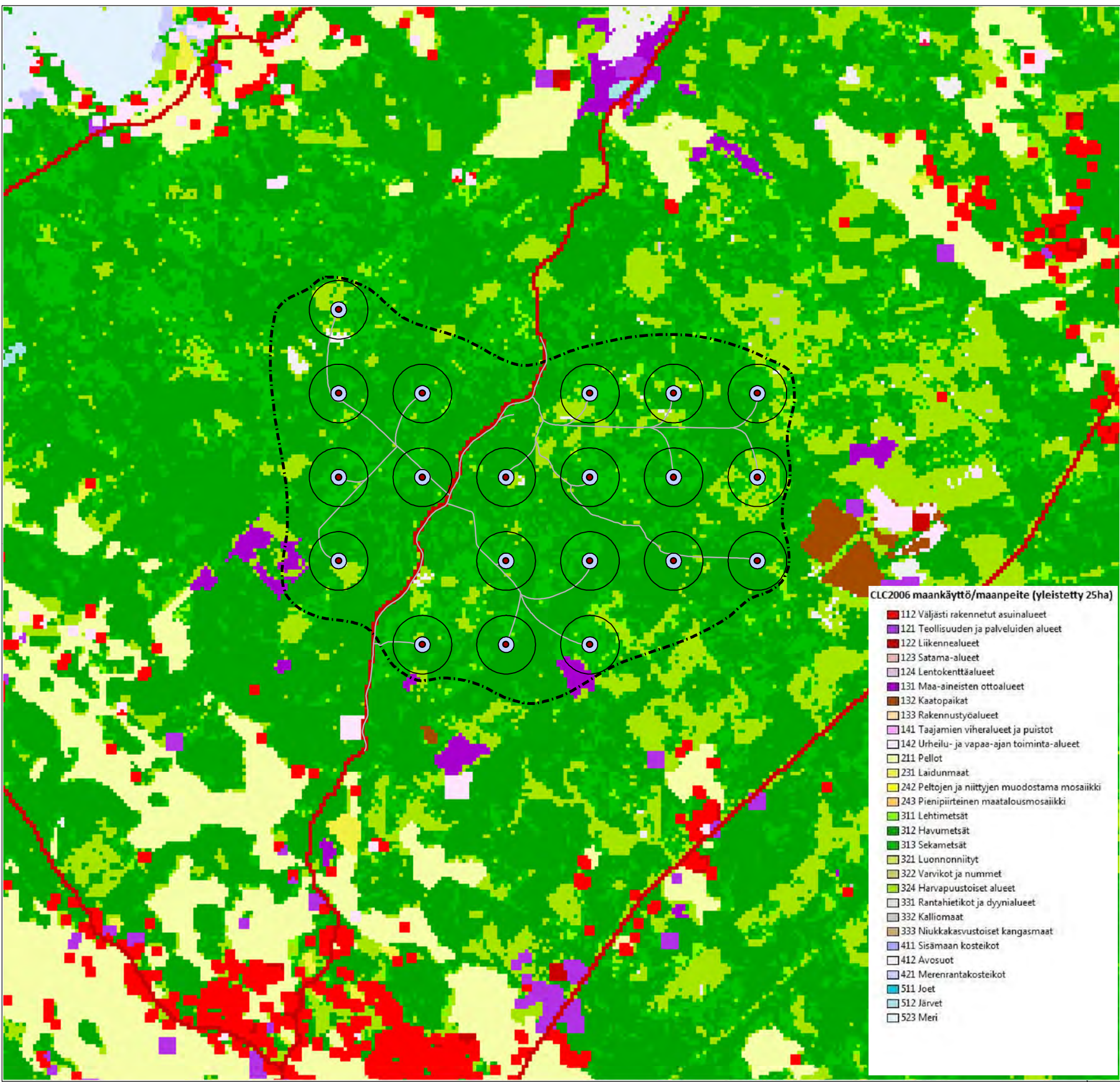
Ilmakuva



Alueen rajaus, asutus, tiet, voimajohdot, korkeuskäyrät

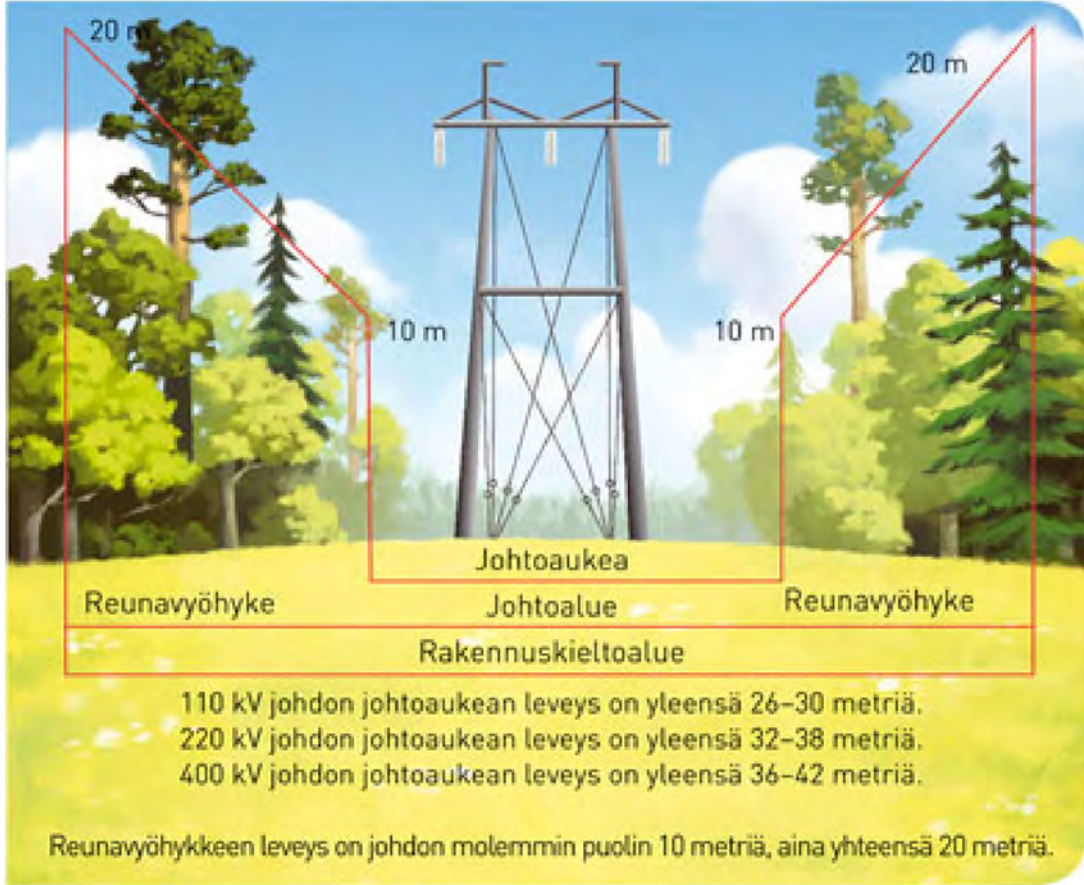


Alueen laskennallinen teho



ALUE 13 LUVIA, OOSINSELKÄ

Oosinselkä, LUVIA	
Pinta-ala	8,4 km ²
Teoreettinen voimala-alueen rakenne	20 kpl 3MW voimalayksikköä, rakennettava teho 20 x 3 MW = 60 MW
Tuulisuus h=200m maanpinnan tasosta	h (=napakorkeus) = 120 m maanpinnan tasosta (kokonaiskorkeus 120 + 60)
Laskennallinen vuosituotto	8,3 m/s 3 MW laitoksen tuotto-odotus n. 11000 MWh (Tuulilätias) 20 x 11GWh = 220GWh
Lisätiedot	Alueen maankorkeus merenpinnasta 10-50 m. Alue sijaitsee lentoaseman esterajotuspintojen alueella, joka asettaa erityisrajoituksia rakenteiden korkeuksille.
Kuvau s	Alue on metsätaloustaloudessa olevaa havu- ja sekametsää ja maaperä koostuu kivennäismaasta ja soistuneista alueista. Alue on 57% kivennäismaata, 27% turvemaata, 6% avosuota, 1% kalliota ja 8% peltoa/laidunta (Corine 2006). Alueen lähellä on muutama maa-ainesten ottoalue.



Lähde: Fingrid Oyj

